
Direktor

Magdeburg, 6/6/2023

Hochwasserschadensbeseitigung rechter Elbdeich bei Blumenthal km 13,4 - 14,5

Information zum Abschluss der Bauausführung

Am 26. April 2023 wurde die Baumaßnahme „HWSB Blumenthal km 13,4 – 14,5“ termingerecht durch die Umwelttechnik & Wasserbau GmbH baulich fertiggestellt und am 11. Mai 2023 erfolgreich durch den Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt abgenommen.

Erreichte Projektziele

Durch den Deich werden die Ortslagen Burg, Blumenthal, Schartau und Parchau geschützt. Die Sanierung des Deiches war nach den Erfahrungen aus dem Elbehochwasser 2013 notwendig geworden.

Der sanierte Deich verfügt nun über die erforderliche Höhe, ist DIN-gerecht ausgebaut und besitzt eine landseitige Unterhaltungsberme.

Kurzbeschreibung der Maßnahme

Auf einer Länge von ca. 1.100 m wurde der bestehende Deich im Mittel um 140 cm erhöht. Damit wird – bezogen auf das aktuelle Bemessungshochwasser – ein Freibord von mindestens einem Meter erreicht. Weiterhin wurden die land- und wasserseitigen Böschungen abgeflacht und mit einer Neigung von 1:3 hergestellt.

Der Deich erhielt eine sechs Meter lange Stahlspundwand als Innendichtung. Die Deichkrone wurde asphaltiert ausgeführt, eine Nutzung für Fahrradfahrer ist demnach gegeben. Landseitig wurde ein Deichverteidigungsweg auf der neu zu errichtenden Berme als Betonspurbahn angelegt. Es wurden

- ca. 38.000 m³ Stützkörpermaterial als Deichbaumaterial,
- ca. 6.600 m² Stahlspundwand,
- ca. 3.600 m² Asphaltweg und
- ca. 2.880 m² Betonspurweg

verbaut.

Der Eingriff in die Natur wurde mit der Pflanzung von 92 Bäumen in Hochstammqualität und dem Ansäen von regionalem, gebietstypischem Saatgut auf ca. 7.500 m² kompensiert. Der Bau unterlag diversen Auflagen zum Schutz der Natur, beispielsweise wurden Amphibienschutzzäune gestellt. Außerdem wurde die Baumaßnahme von einer fachkundigen Umweltbaubegleitung überwacht.

Insgesamt werden mit der Maßnahme rund 4 Mio. € in die Verbesserung des Hochwasserschutzes in Sachsen-Anhalt aus finanziellen Mitteln des Europäischen Landwirtschaftsfonds zur Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Sachsen-Anhalt investiert.

Direktor



Abbildung 1 - Deich im Bau 16.08.2022



Abbildung 2 - Einbringen der Spundwand 08.11.2022

Direktor



Abbildung 3 - Deich kurz vor Fertigstellung 28.03.2023



Abbildung 4 - Herstellung des Schotterrasens am Betonspurweg 28.03.2023